

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 78 от 27.04.2018
Код формуляра	П.50.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Место осуществления деятельности:
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Факс (8452) 39-39-45 телефон (8452) 39-39-93
ОГРН 1056405412964
ИНН 6450606762/КПП 645001001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)
№ РОСС RU. 0001.510360
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ (ИЛ),
начальник отдела лабораторного дела



Галиуллина О.Ю./
Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 10748 В

от 17 августа 2020 года

- Наименование пробы (образца): Вода подземных источников централизованного водоснабжения
- Пробы (образцы) направлены: -----
(Наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
- Дата и время отбора пробы (образца): 11.08.2020г 08.00-08.30
- Дата и время доставки пробы (образца): 11.08.2020г 10.30
- Цель отбора: По договору № СВ00-015556 от 31.07.2020г
- Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, для (у) которого отбирались пробы (образцы): МКУ Золотостепское, 413222, Саратовская область, Советский район, с. Александровка, ул. Юбилейная, д. 2
(Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
- Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы (образца): Саратовская область, Советский район, с. Александровка, скважина
- Код пробы (образца): 12012332вб/1
- Изготовитель: -----
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))
- Дата изготовления: -----
Тара, упаковка: -----
Номер партии: -----
Объем партии: -----
- НД на методику отбора: Проба отобрана и доставлена заявителем
- Условия транспортирования: Автотранспорт
- Условия хранения: -----
- Дополнительные сведения: На соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01
- Примечание: Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу (образец)
- Лицо ответственное за оформление данного протокола: _____

Анисимова Е. Е.

Подпись

Ф.И.О.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛ)

Общее количество страниц 3, страница № 1

Наименование пробы (образца): Вода подземных источников централизованного водоснабжения

Дата проведения лабораторных исследований: 11.08.2020-17.08.2020

Регистрационный номер №4658

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ пп.	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измер. (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 градусах Цельсия	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 градусах Цельсия	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	менее 1	2.6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 1	20	град. цвет.	ГОСТ 31868-2012, (метод Б), п.5
5	М.к. аммиака и ионов аммония	0.36 ±0.18	2.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод А), п.5
6	Водородный показатель (рН)	7.5 ±0.2	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД ф 14.1:2:3:4.121-97
7	М.к. нитритов (по NO2)	менее 0.003	3.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.6, (метод Б)
8	М.к. железа (Fe)	менее 0.1	0.3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Окисляемость перманганатная	1.3 ±0.3	5.0-7.0		ПНД ф 14.1:2:4.154-99
10	Хлор-ион (Cl)	108.8 ±10.9	350.0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
11	М.к. сульфатов (SO4)	158.4 ±15.8	500.0	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5, (метод 2)
12	Общая минерализация (сухой остаток)	891.2 ±44.6	1000.0-1500.0	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
13	Жесткость общая	7.2 ±1.1	7.0-10.0	град. "Ж"	ГОСТ 31954-2012 п.4, (метод А)
14	М.к. нитратов (по NO3)	0.75 ±0.19	45.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод Д), п.9
15	М.к. сероводорода (H2S)	менее 0.002	0.003	мг/дм3	РД 52.24.450-2010
16	Активированная кремниевая кислота (по Si)	7.1 ±1.4	10.0	мг/дм3	ПНД ф 14.1:2:4.215-06
17	М.к. марганца (Mn)	0.093 ±0.023	0.1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014 п.6.4, (вариант 2)
18	М.к. свинца (Pb)	0.00035 ±0.00011	0.03	мг/дм3	ПНД ф 14.1:2:4.222-06
19	М.к. фторид-ионов	0.54 ±0.16	1.5	мг/дм3	ПНД ф 14.1:2:3:4.179-2002
20	Щелочность	9.4 ±1.9	-	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012, п.5.4 (метод А.2, способ 1)

Дополнительная информация:

1.Сокращения: М.к.-массовая концентрация, град. цвет.- градус цветности.

2.Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств (а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии -серийный / заводской), год ввода в эксплуатацию:

Спектрофотометр В-1100, зав. № 1608143, №1101040144, 2017г.;

Термометр стеклянный керосиновый СП-2 К, зав.№ 95, 2006г.;

Баня лабораторная ЛБ-57164, зав. №638008, инв. № 2101340113, 2019г.;

рН-метр анализатор воды рН 211, зав.№ 397708, инв. № И000000903, 2019г.;

Весы электронные лабораторные ВР221S, зав. № 204747223, инв.№01350045; 2019г.

Анализатор вольтамперометрический "ТА-4" , зав №1034, инв.№110104005, 2010г.;

3.Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

4.Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Фельдшер-лаборант (ОИООС)	Березина С.А.
Инженер-лаборант (ОИООС)	Курбатова Н.А.
Химик-эксперт (ОФХИ)	Архипова Т.В.
Эксперт (ОИООС)	Моисеева М.В.

Ответственный за результативную часть протокола:

Начальник отделения исследований объектов окружающей среды (ОИООС) СГЛ Н.А.Соломатина

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Начальник отделения физико-химических исследований (ОФХИ) СГЛ

Г.Г.Волочай

Должность

Подпись

Ф.И.О.